

**同志社大学大学院 生命医科学研究科 博士前期課程 医生命システム専攻 国際科学技術コース
カリキュラムマップ (2023年度以降生～)**

■ディプロマポリシー

- 【知識・技能】 (DP1)
- ・生命医科学の応用分野に関する知識を理解できる。(DP1-1)
 - ・生命医科学に関する諸問題の本質を理解し、実験技術や学術的知識を適切に運用して取り組むことができる。(DP1-2)
- 【思考力・判断力・表現力】 (DP2)
- ・生命医科学分野に関する課題に対して論理的思考に基づいた研究計画の立案を行い、解決方策を学術的に探究できる。(DP2-1)
 - ・国際感覚をもって生命医科学に関する自らの研究成果を学術論文として記述し、他者に論理的に説明することができる。(DP2-2)
- 【主体性・多様性・協働性】 (DP3)
- ・生命医科学と社会のつながりを意識しながら生命医科学に関する課題を発見し、研究目的を主体的にあるいは指導教員の指導の下に設定し、研究を進める能力を修得する。(DP3-1)
 - ・生命科学者としての倫理観をもって行動し、様々な人の多様性を理解し協働しながら課題解決にあたることことができる。(DP3-2)

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2
論文		必修	論文			◎	◎	◎	◎	◎	◎
Research and Experiments in Medical Life Systems I (E)	BAMI416	必修	研究指導科目	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Research and Experiments in Medical Life Systems II (E)	BAMI416	必修	研究指導科目	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Research and Experiments in Medical Life Systems III (E)	BAMI416	必修	研究指導科目	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Research and Experiments in Medical Life Systems IV (E)	BAMI416	必修	研究指導科目	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Advanced Lectures in Neuroanatomical and neurophysiological basis of neurologic diseases (E)	NANI416	選択	A群I類	1	2	◎	○	○	○		
Advanced Lectures in Systems Biological Sciences in Diseases (E)	BLSI416	選択	A群I類	1	2	◎	○	○	○		
Advanced Lectures in History of Japanese Medicine (E)	MSOI416	選択	A群I類	1	2	◎	○	○	○		
Advanced Lectures in Molecular Pharmacology and Cellular Signaling (E)	BIP1416	選択	A群I類	1	2	◎	○	○	○		
Advanced Practice in Special Project A (E)	BAMI416	選択	A群I類	1	2	◎	◎	◎	◎	○	○
Advanced Lectures in Special Topics (E)		選択	A群I類	1	2	◎					
Computation Structure (E)	THI1416	選択	A群II類	1	2	○					
Electric Circuit Theory (E)	PEP1416	選択	A群II類	1	2	○					
Nonlinear Physics (E)	MPF1416	選択	A群II類	1	2	○					
Materials Chemistry (E)	MAC1416	選択	A群II類	1	2	○					
Applied Mathematical Analysis (E)	GMT1416	選択	A群II類	1	2	○					
Advanced Information and Computer Sciences II (E)		選択	A群II類	1	2				○		
Advanced Information and Computer Sciences III (E)		選択	A群II類	1	2				○		
Advanced Information and Computer Sciences IV (E)		選択	A群II類	1	2				○		
Chemical Biology (E)		選択	A群II類	1	2	○					
Biology (E)	BLSI416	選択	A群II類	1	2	◎	○	○	○		
Neuroscience (E)	NGNI416	選択	A群II類	1	2	◎	○	○	○		
Ethics for Scientists and Engineers (E)	SCI1416	選択	B群	1	2						◎
Technology and Business Project Management (E)	MANI416	選択	B群	1	2					○	○
Science and Engineering Writing I (E)	ENGI416	選択	B群	1	2				○		
Presentation Skills for Scientists and Engineers (E)	CAE1416	選択	B群	1	1				○		
R & D Planning for Scientists and Engineers (E)	CAE1416	選択	B群	1	2			○			
Japanese Corporate Culture (E)	JASI416	選択	B群	1	2						○
Science and Engineering Writing 2 (E)	ENGI416	選択	B群	1	2				○		
他研究科設置科目		選択				○		○			○
高等研究教育院設置科目		選択				○		○			○
医工学コース/医情報学コース/医生命システム専攻設置の授業科目 (A群II類科目及びB群科目を除く)		選択				○	○	○			○
理工学研究科国際科学技術コース設置科目		選択				○		○			○

=====
 ・科目名・配当年次・単位数
 本学大学院他研究科設置科目 → 当該研究科の履修要項参照
 高等研究教育院設置科目 → 高等研究教育院ホームページ参照 <https://www.doshisha.ac.jp/education/advance/index.html>
 医工学コース/医情報学コース/医生命システム専攻設置の授業科目 (A群II類科目及びB群科目を除く) → 生命医科学研究科開講科目一覧表参照
 理工学研究科国際科学技術コース設置科目 → ISTC (国際科学技術コース) 参照 <https://istc.doshisha.ac.jp/en/>
 ・科目ナンバリング
 他コース設置科目、本学大学院他研究科設置科目、高等研究教育院設置科目
 → 学習支援・教育開発センターホームページ参照
<https://clf.doshisha.ac.jp/numbering/numbering.html>
 =====